

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111207184

10位ISBN编号：7111207181

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：刘魁敏 编

页数：300

字数：473000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械制图>>

内容概要

本书是根据教育部制定的《高职高专工程制图课程教学基本要求(非机械类专业)》编写而成的,采用了最新《技术制图》与《机械制图》国家标准。

根据高职高专的培养目标,以应用为主旨构建教材体系。

基础理论以必需、够用为度,突出读图能力的培养,强化徒手画图和计算机绘图能力的训练。

全书共十章,内容包括:制图的基本知识和技能、正投影基础、轴测图、立体表面的交线、组合体、图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图以及计算机绘图等。

本书适用于高等职业技术学院、高等工程专科学校以及成人高等院校非机械类各专业的制图教学,也可供其他相近专业和工程技术人员使用或参考。

与本书配套使用的《机械制图习题集》同时由机械工业出版社出版。

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识和技能 第一节 制图的基本规定 第二节 常用绘图工具和用品的使用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的画法 第五节 徒手画图的方法第二章 正投影基础 第一节 投影法和视图的基本概念 第二节 三视图的形成及其对应关系 第三节 点的投影 第四节 直线的投影 第五节 平面的投影 第六节 基本体的投影 第七节 基本体的尺寸注法第三章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图简介第四章 立体表面的交线 第一节 截交线 第二节 相贯线 第三节 截切体和相贯体的尺寸注法第五章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体三视图的画法 第三节 组合体的尺寸注法 第四节 读组合体视图的方法第六章 图样画法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 其他表达方法 第五节 表达方法的综合应用举例 第六节 第三角画法简介第七章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 常用螺纹紧固件及其连接 第三节 齿轮 第四节 键联结和销连接 第五节 滚动轴承 第六节 弹簧第八章 零件图 第一节 概述 第二节 零件图的视图选择 第三节 零件图的尺寸标注 第四节 零件图上技术要求的注写 第五节 零件上常见的工艺结构 第六节 零件测绘 第七节 读零件图第九章 装配图 第一节 概述 第二节 装配图的表达方法 第三节 装配图的尺寸标注、技术要求、零件序号及明细栏 第四节 部件测绘和装配图画法 第五节 装配结构简介 第六节 读装配图和由装配图拆画零件图第十章 计算机绘图 第一节 AutoCAD基础知识 第二节 基本绘图与编辑命令 第三节 精确绘图 第四节 图层及其管理 第五节 图案填充与标注文本 第六节 块及属性 第七节 尺寸标注附录 一、螺纹 二、常用的标准件 三、极限与配合参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>